# ADSCRITO A GRATUIDAD















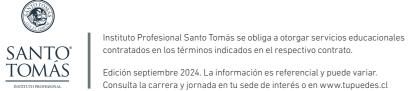




¿QUÉ Diferencia a Nuestra área?







Edición septiembre 2024. La información es referencial y puede variar. Consulta la carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl









GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO HASTA 20 DE ENERO DE 2026





PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

ÁREA INGENIERÍA





# CONSTRUCCIÓN CIVIL PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

La Construcción Civil pone su énfasis en la administración de obras de construcción y el desarrollo de actividades de terreno a partir de la planificación, organización, ejecución, supervisión y evaluación de proyectos de edificación y obras civiles (como hidráulicas y de vialidad), en las que se ven involucrados distintos sistemas y procesos constructivos.

Por ello, este profesional debe gestionar, administrar y optimizar los recursos de la obra, así como también planificar proyectos de diversas escalas y complejidades. Uno de los grandes cambios que está experimentando la construcción es la implementación de la metodología BIM (Building Information Modeling), la que permite gestionar la ejecución de un proyecto considerando todas las variables y participantes en este, desde proveedores, logística y sus recursos, herramientas, materiales, las diferentes instalaciones y etapas. Esto se realiza a través de la simulación virtual de la realización del proyecto, en la que se incorporan todas las variables asociadas.

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR CONSTRUCCIÓN CIVIL PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS CON NOSOTROS?

En el Instituto Profesional Santo Tomás formamos profesionales capaces de desempeñarse con un marco ético de cuidado del medioambiente, prevención de riesgos y altos estándares de calidad, siguiendo principios de sustentabilidad y eficiencia energética. De hecho, nuestros estudiantes salen preparados para postular a la certificación de Evaluadores Energéticos para la Calificación Energética de Viviendas, otorgado por el Ministerio de Vivienda.

La malla curricular se caracteriza por tener un alto contenido práctico, incorporando la metodología BIM en el diseño de proyectos, trabajo en talleres de la especialidad y salidas a terreno. Además, recoge los requerimientos del mercado laboral con profesores altamente calificados.

Asimismo, el perfil de egreso de la carrera es evaluado durante el proceso formativo de cada estudiante, identificando su avance en el logro de éste, con una retroalimentación oportuna, por medio de los talleres de integración de competencias.

### **CARACTERÍSTICAS DEL TITULADO**

Los titulados y tituladas de Santo Tomás son profesionales preparados para administrar obras de construcción y dirigir la ejecución de obras civiles e infraestructura, utilizando herramientas de softwares de especialidad, programando y analizando las condiciones del terreno y los requerimientos de las distintas etapas, sistemas y procesos constructivos. A su vez, son capaces de abordar situaciones de mantención, conservación y tasación de inmuebles e infraestructuras, valorizando el estado del proyecto, velando por el fiel cumplimiento de los estándares de calidad, eficiencia energética, medioambientales, seguridad y la normativa vigente.

Este profesional se caracteriza además por ser una persona íntegra, capaz de colaborar con equipos de trabajo, generando espacios de reflexión y aprendizaje de acuerdo con los objetivos establecidos. Es capaz de resolver problemas o situaciones de diversa índole, actuando de forma comprometida con el equipo y el entorno del proyecto.

## ¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- Empresas constructoras e inmobiliarias.
- Empresas proveedoras de servicios de especialidad en diversos rubros (obras civiles, obras viales, montaje, instalaciones sanitarias y más).
- · Laboratorios de ensayos de material.
- Empresas de inspección técnica de obras.
- Empresas consultoras en materia de construcción.
- Organismos públicos.
- Consultorías y asesorías como profesional independiente.

#### **Certificaciones Académicas**

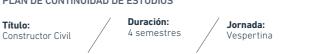
- Estudio y Evaluación de Proyectos de Construcción.
- · Administración de Obras de Construcción.
- Administración de Obras Civiles.

### **Requisitos Generales**

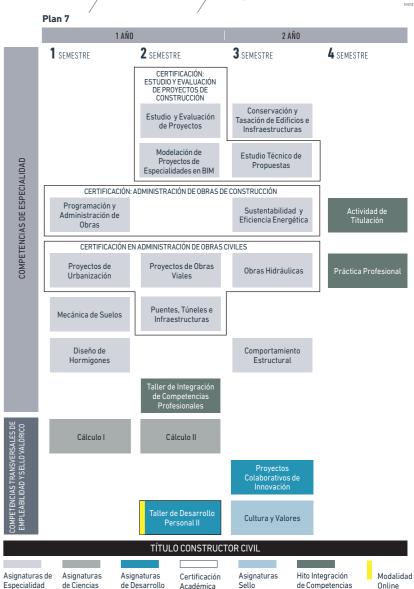
- Poseer título técnico de nivel superior en instituciones de educación superior, en la especialidad de Construcción al momento de la postulación.
- Titulo técnico de nivel superior con una antigüedad no mayor a 5 años a la fecha de la postulación.
- Si el título técnico de nivel superior es mayor a 5 años deberá contar con experiencia laboral certificada en el área de la Construcción en los últimos 3 años.
- Licencia de educación media (documento original emitida por el Ministerio de Educación, con número de registro).
- Certificado de nacimiento (documento original).
- Certificado de título (documento original o fotocopia legalizada, con nota de titulación).
- Concentración de notas del título técnico (documento original o fotocopia legalizada).
- Fotocopia cédula de identidad por ambos lados.

### **Malla Curricular Construcción Civil**

PLAN DE CONTINUIDAD DE ESTUDIOS







Algunas asignaturas se imparten en modalidad semipresencial.

Rásicas

Convalidación de Título Técnico de Nivel Superior de la línea de Construcción, según definiciones internas de la institución. Para la obtención del título se debe rendir y aprobar Examen de Título.

Personal



ARIELA VILLAVICENCIO CASTAÑEDA Directora Nacional Área Ingeniería Ingeniero Civil Industrial, Universidad Técnica Federico Santa María.



SANTO APRENDIZAJE TOMÁS

El Centro de Aprendizaje es parte del programa de acompañamiento que Santo Tomás ofrece en las áreas de matemática, lenguaje, ciencias, coaching y técnicas de estudio. Está dirigido a aquellos estudiantes que requieran apoyo académico en determinadas asignaturas.



Transversales y

Especialidad